

## 平成 22 年（2010 年）の神津島の火山活動

気象庁地震火山部  
火山監視・情報センター

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しました。

## ○ 活動概況

## ・ 噴気など表面現象の状況（図 2）

前浜南東（天上山の南西約 3 km）に設置してある遠望カメラでは、天上山山頂部に噴気は認められませんでした。

## ・ 地震や微動の発生状況（図 3※）

神津島付近を震源とする火山性地震の発生回数は少なく、地震活動は静穏に経過しました。火山性微動は観測されませんでした。

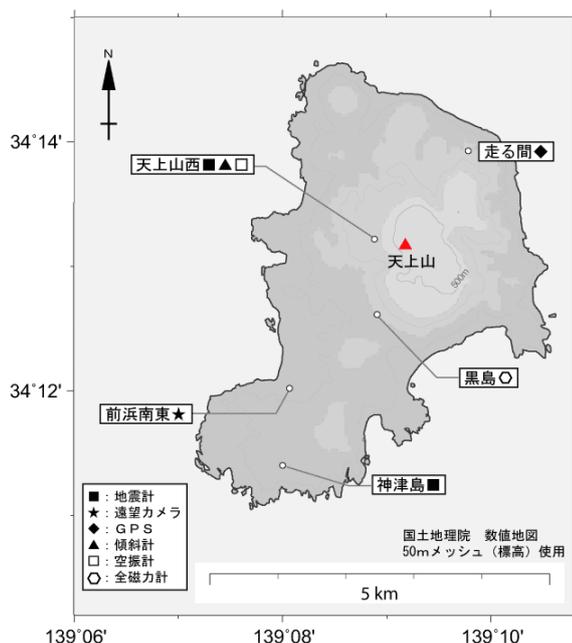


図 1 神津島 気象庁の観測点配置図  
(小さな白丸は観測点位置を示しています)



図 2 神津島 天上山山頂部の状況  
(12月23日、前浜南東遠望カメラによる)

この資料は気象庁ホームページ (<http://www.seisvol.kishou.go.jp/tokyo/volcano.html>) でも閲覧することができます。

※この記号の資料は気象庁のほか、東京大学及び独立行政法人防災科学技術研究所のデータも利用して作成しています。

資料中の地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の『数値地図 25000 (行政界・海岸線)』『数値地図 50mメッシュ (標高)』を使用しています (承認番号: 平 20 業使、第 385 号)。

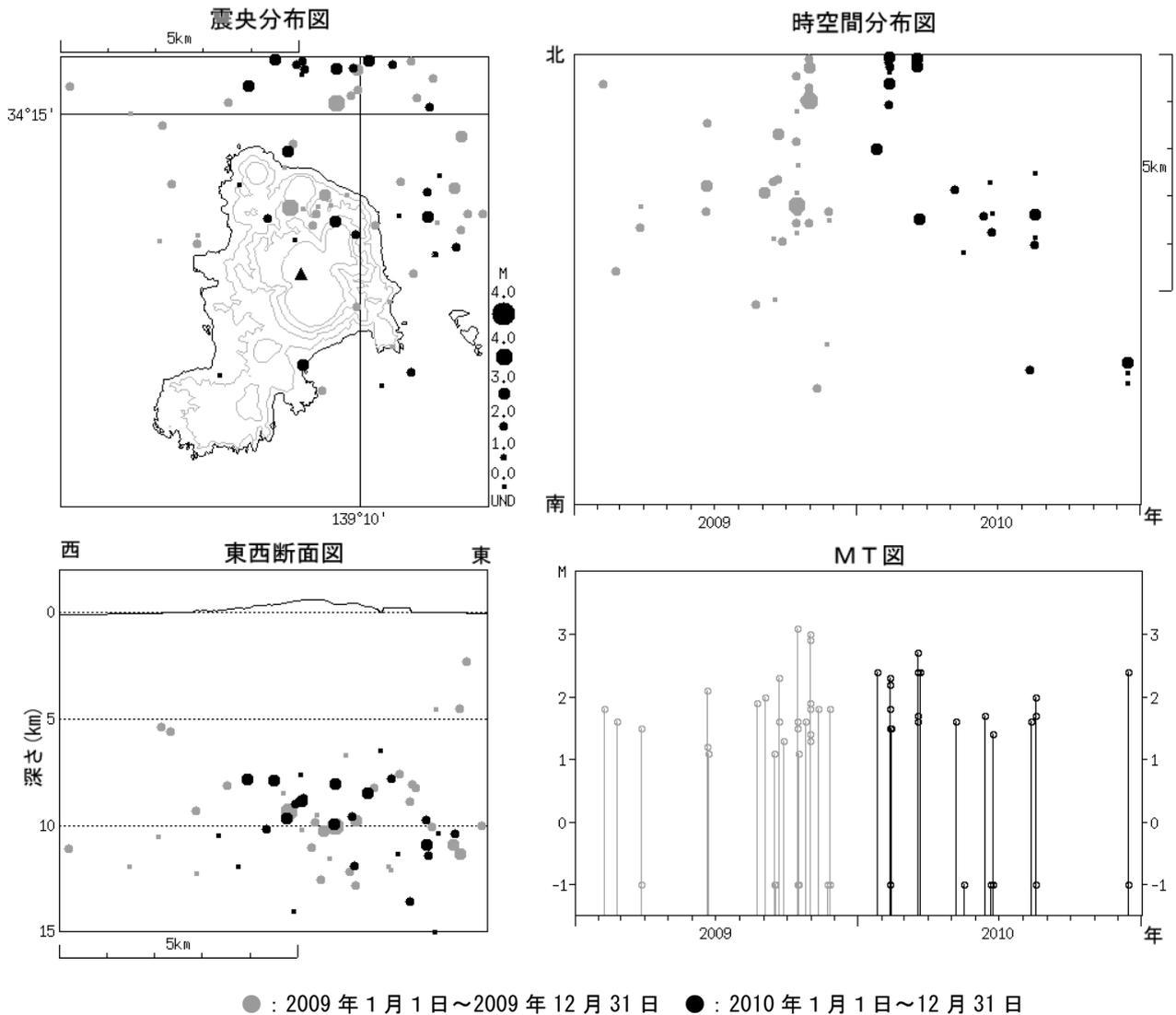


図 3※ 神津島 広域ネットによる山体・周辺の地震活動（2009 年 1 月 1 日～2010 年 12 月 31 日）  
 M（マグニチュード）は地震の規模を表します。  
 図中の震源要素は一部暫定値が含まれており、後日変更することがあります。

表 1 神津島 気象庁の観測点一覧

測器種類	地点名	位置			設置高(m)	観測開始日	備考
		緯度	経度	標高(m)			
地震計	天上山西	34° 13.24′	139° 08.91′	372	-97	2010.8.2	短周期 3成分
	神津島	34° 11.40′	139° 08.03′	138	0	1994.4.1	短周期 3成分
傾斜計	天上山西	34° 13.24′	139° 08.9′	372	-97	-	※調査運転中
空振計	天上山西	34° 13.24′	139° 08.9′	372	3	2010.8.2	
GPS	走る間	34° 13.9′	139° 09.8′	240	3	-	2周波 ※調査運転中
遠望カメラ	前浜南東	34° 12.0′	139° 08.1′	40		2010.4.1	